- In	idex of	Claims	

Applicati n/Control No.	Applicant(s)/Pat nt u Reexamination	nder
10/646,171	BRODKIN, DMITRI	
Examiner	Art Unit	
Gwendolyn Blackwell	1775	

Rejected	-	(Through numeral) Cancell d	R	N n-Elected	A	Appeal
Allowed	+	Restricted	1	Interference	0	Objected

Claim Date							Claim			Date					1	C	aim	Date														
	1	13	N.	Т	Т	Т	Т			\neg		1	T	Т	Т	Т			$\neg \top$		1				П	Т	\neg	\neg	П	П	П	\neg
=	Original	2	Y			1	1			- 1	ء ا	Orional			1	1	1		- 1		1	ਕਿ	Originat		- 1	- 1	ı		ı	. 1		- 1
Final	رق ا	Ŀ	7			1			il	- 1	Figal	3		1	1	1	li		- 1	- 1	1	Final	<u>ā</u>	ı	- 1		ı		ı I	. 1		3
۱ ۳	ō	E	Ł	1	1	1	1			- 1	"	Ιč				1			- 1		ı	ا ت	ð			- 1	- 1	- 1	. 1		- 1	
<u> </u>	1	ŧ.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	╄-	4	╄-	↓ _	Н	_	- ⊢			4-	4-	┺	\vdash	Н	-		1	┝		\vdash	-+	4	-	4	, 	\dashv	-	_
L_	(1)	Z	1	1	┺	4	1_		Ш		<u> </u>	5	Ц.	┸	1	┺	\perp	Щ	4	┵	Į	<u> </u>	101	\vdash	-+	4		_		-	4	_
	2	L	L		L		1.					52		丄		上		Ш	_1		J	<u> </u>	102		_	_						_
	3	П		П		1			1		- 1	5		1	1				- 1]	L	103						▃▋			
	4	П	T	Т	Т	Т	T			7		5	П	Т	Т	Т			П		1		104	П	\neg	Т	\neg		П	П	Т	
	5	П	1	Т	Т	Т	Т			╗		5		┰	Т	Т	П		П		1.		105		\neg	Т	\neg	П	\Box	П	Т	
 	6	H	+	+	十	1	$\overline{}$		\Box	┪		50		+	十	т			╛	\top	1		106	\Box	\neg	┪	\neg	\neg	\neg	\Box	\neg	
<u> </u>	7	H	╅	✝	+	1	1	\vdash		\dashv		5		╅	+	1	Н	Н	7		1		107	\vdash	\dashv	ヿ	-1	┪		\neg	\neg	
-	8	H	┰	╁	┿	╅	1	Н	\vdash	\dashv	\vdash	50		╅╴	+-	+-	Н	Н	7	_	1	\vdash	108	Н	1	ヿ	一	┪	\neg	\dashv	_	\neg
├		H	┿	╀╌	╫	┿	1	Н	\vdash	\dashv	-	5	↤		┿	╂╌	Н	\vdash	+	+	1	 	109	Н	+	╅	⇥	一	-1	\dashv	\dashv	⊣
⊢	9	н	+-	╀	+-	╀		-	\vdash		-			┿	┿	┰	Н		┥		1		110	┝╾┪	-1	┽	-+	\dashv		\dashv	-+	-
	10	11	+	╄-	╄	╀-	╄-	\vdash	-	-		60		╌	╄	╀	\vdash	\vdash	4		-	<u> </u>	110	Н		4	-+	4	\rightarrow	-1	-	-
L	11	Ш	1	1-	1	┺	L	Ш	Ш	_	—	6		4	╀	╀-	Ш	Ш	4	_	1	<u></u>	111	Ш	-	4	_	_	\dashv	-	-	4
	12	Ц	L	Ľ	L	_	_				L	62		4_	1	╄	Ш	Ш	ᆚ	Ц_	1	<u></u>	112	Ш	4	4		ᆜ	ᆚ	_	4	_
	13	\coprod					L					6.		┸	L	L	Ш	\Box	┙			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	113	Ш		┙	_		凵			
	14	Π	Т			Г				_]		64	ı		Γ					$\Box \Box$			114	ĹJ	_[$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		I	$oldsymbol{\bot}$		\Box	_]
	15	П	Т		Т	Т	Π		П	П		6:		T	Γ	Г							115		\Box	\Box			\Box			
	16	П	1	Τ	Т	1	Т	П		\exists		66	<u>i T</u>	T	T		П		寸	Т	1		116		Т	Т	П	\neg	╗	T	T	
\vdash	17	H	1	1	Т	T	t.	П	\vdash	\exists		67	7	\top	1	1	П	\Box	7	\neg	1		117	\Box	\neg	T	┪	╛	\neg	\neg	┪	\neg
	18	H	+	t	T	1	Ė	Н		\dashv		68		+	1	Т	П		┪	一	1		118	\Box	┪	ヿ	ヿ	╛	一	\neg	寸	\neg
	19	Н	+	╅	╁╌	+-	╁	Н	\dashv	\dashv	\vdash	69		- -	+-	\vdash	\vdash		7	1	1	—	119	Н	\neg	ヿ	\neg	ヿ	\neg	_	\neg	
	20	Н	+	╀	╂╌	+-	╁	-	\vdash	\dashv	├	70		+	╁	┼	1-	-	+	╅	1		120	\vdash	┪	+	\dashv	ᅥ	\dashv	_	-+	\neg
		Н	Н-	╄	╄	┰	╁	Н	\rightarrow	-	}	17		┿	+-	┰	Н	-	┪	+	1	\vdash	121	-	\dashv	+	\rightarrow	┪	\dashv	-	\dashv	ᅥ
	21	Н	4_	Į.	4	╄	▙	-	+	\dashv					╀	╂	Н		-	+	1	⊢	122	Н	\dashv	+	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	22	Н	4	╀	╄	╄	↓_	Н	-	_	<u> </u>	7:		+-	╀	╀	\vdash	\rightarrow	4	-		<u> </u>	123	Н	+	+	-+	ᅱ		-	\dashv	\dashv
	23	Н	4	╀	╀	1-	ļ	Ш	_	4	-	7:		┿	╄	╀	Н	-	4		₹.	<u> </u>		Н		+	-+	-		\rightarrow	-+	┥
	24	Ц	┸	1_	┸	Ł	1_	Ш	_	4	<u> </u>	74		4	╄	_	\sqcup	-	4	_	1	\vdash	124	-	-	4	-	-1	_	\rightarrow	-	-
<u></u>	25	Ц	1	上	_	_	<u> </u>	Ш	\rightarrow	_	_	7:		-	1	↓_	Н	Ц	4		1	\vdash	125	Н	4	4	-	-	\rightarrow	-	4	4
	26	Ц	L	L.	_		1_	Ш	\Box	_	<u> </u>	76		4	1	_	1	\Box	4		l		126	1	-	4	-	-	-	\rightarrow	4	4
	27	Ц		L			1			╝		77		┸	1	_			_		ļ		127	Ш	4	4	_	_	_	_	4	4
	28			L		L.,	\perp	$ \cdot $				78	<u> </u>		1	<u> </u>			_1]		128			┙	_1	_		_	_	_
	29		1	Т	Т	Т	П		\Box	\neg		79	Π							_ _			129		_1	\perp	\perp	_1				
$\overline{}$	30	П	Т	Т	Т				T	\neg		80	П	Т	Т	П			\neg	\top]		130				\Box				$\equiv 1$	
\vdash	31	П	T	T	\top	 	1	\Box		\neg		8		1	T	Т			7	7	1		131		П	Т	П	П	\Box	П	Т	П
\vdash	32	Н	1	1	✝	\top	1	П	_	╗		8:		\top	1	1		\Box	╛		1		132	П	\neg	\exists	\neg	コ	П	Т	Т	┒
\vdash	33	H	+	十	+	1	╆~	Н	\dashv	7		8:		_	1	1	П		7		1		133	П	$\neg \tau$	T	\neg	╗	\Box		Т	
\vdash	34	Н	+	+	+	╁	✝	Н	-	\dashv		84		十	t	t	Н	\dashv	7	\neg	1		134	П	\dashv	7	7	┪	\dashv	\neg	十	ㄱ
-		Н	╁	╁	╫	╁	╁╾	Н	\dashv	\dashv	\vdash	8		+	+	t	H	\dashv	┪	-	1	\vdash	135	Н	7	7	\dashv	-1	_	\dashv	寸	\dashv
	35	Н	+-	╀	+-	╀	\vdash	\vdash	-+	\dashv	-	8	+	+	+-	╁	Н	\vdash	┥		1	-	136	Н	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	十	ᅱ
<u> </u>	36	H	╀	╄	╀	╄		\vdash	\vdash	\dashv	\vdash			+	+	+	Н	-	+	- -	ł		137	\vdash	+	\dashv	十		-	\dashv	十	\dashv
\vdash	37	Н	+	1	+	1_	⊢	ш	\vdash	_	-	87		+	+		Н	\dashv	-+	-	1			\vdash	+	+	+	4	\dashv	-+	+	괵
\perp	(38)	Ц	┺	_	丰	╄-	L	Ш	Ц	_	\vdash	BU		+	+	1	Ш	\sqcup	4	- -	1		138	Н	-	4	+	4		`	\dashv	-4
	39	Ц	1	1	1_	1	\vdash	Ц	Ц	4	\vdash	89		+	╀	╄	Н	Ш	4	-	1	Ь—	139	$\vdash \vdash$	-+	-	\dashv		\dashv	\rightarrow	\dashv	\dashv
\Box	40	Ц	┸	上	┸	1_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	Ш	_	<u> </u>	90	4	4-	4	1	Ш	\sqcup	4		1	<u> </u>	140	Щ	4	4	4	4	_	_	4	ᅴ
	41	Ц							Ш	_		9		_ _	丄	乚	Ш	Ш	_		1	<u></u>	141	Ц	4	4	4	_	_	_	4	\dashv
	42	Ц	L		\perp		L		Ш	_		92		\perp	ب	$oxed{oxed}$	\sqcup	\sqcup	_		1	<u></u>	142	Щ	4	4	_	_		4	4	_
	43			Γ	Γ				\Box	_]		9:		\perp							1	<u> </u>	143	Ш	_	┙	_		لــــا	ᆚ	ᆚ	
	44)				Π					\Box		94			oxdot	L					1		144	Ш	_	⅃			[\bot	$oldsymbol{\perp}$	
\Box	(45)	П		T	Г	Г						9:	5 🗍		Ι	Γ					1		145	Ш		╝	_[[\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	
	46	П		Т	T	T	П	П	П	\neg		98	ŝΤ	T	Т	П	П		T	T]		146		\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			\Box	\Box	
	47	V	7	1	1	\top	Т	П	\neg	\neg		9		Т	Т	Т	П		╛	$\neg \vdash$	1		147			J	\Box			\Box	\Box	
\vdash		Ž		1	Τ	1	Т	П		\neg		9(7	1	†	П	\sqcap	┪	1	1	Γ	148		Т	T	Т	\neg	\neg	\Box	T	
╞╼╾	49	۴	1	1	+	1	Н	Н	$\vdash \vdash$	\dashv		99	1	+	1-	1	М	\dashv	-1	_	1		149	П	7	寸	\neg	┪	\dashv	\dashv	寸	\neg
<u> </u>	50	Н	╁	T	✝	1	۲	Н	\vdash	\dashv	-	10		+	†	1		\dashv	-1	\dashv	1		150	\sqcap	1	ヿ゙	ヿ	7	\neg		ヿ	ヿ
	1 30	Ц.,		_	1_	1	Ц_	_				110	<u>-1-</u>	1	ㅗ	┺	تــــن				j					_	<u> </u>				_	